

愛情点検

長年で使用のホームベーカリーの点検を!



なま●焦げくさいにおいがする **症せ**●製品の一部に割れ、がたつき、ゆるみが

はか●その他の異常や故障がある



こんな症状のときは、故 障や事故の防止のため、必 ず販売店に点検 (有料)を ご相談ください。

象印マホービン株式会社

〒530-8511 大阪市北区天満1丁目20番5号 ☎(06)6356-2391

Z(**D**) IRUSHI

自動 ホームベーカリー

型名 BB-HB10

取扱説明書・お料理ノート

家庭用



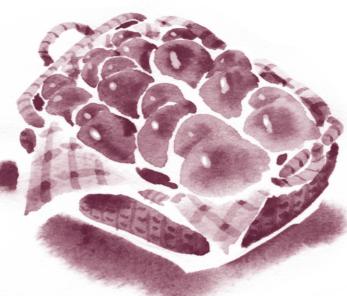
もくじ

安全上のご注意	 ~2
お使いになる前に	

各部のなまえとはたらき	3
操作部の表示とはたらき 4~	Ę
各部の扱い方	6
タイマーの使い方	-
パンとケーキづくりの材料と道具	8
おいしく頂くために	S



ドライイースト	
食パンもちもちコ ー ス····································	10~13
食パンふんわりコ ー ス····································	14~15
その他の食パン	16~19
●食パンソフトコース	17
●早焼き食パンコース	18
●フランスパンコース	19
パン・ピザ生地コース	20~30
●バターロール/パンバリエーション	/······· 21
●メロンパン/ドーナツ	22
●ブリオッシュ/シナモンロール	23
●フランスパン風バリエ	24
●クロワッサン	25
●デニッシュペストリー	26
●全粒粉バンズ/ナン	27
●フォカッチャ/ベーグル	28
●ピザの生地2種	29
●ピロシキ	30



クッキー・パスタ生地コース 31~35
■プレーンクッキー31
●手づくりパスタ/ツナとブロッコリーのフェットチーネ 32
● ラザニエ·····33
●うどん/きつねうどん/ぎょうざの皮/水ぎょうざ 34
●スコーン
ケーキコース36~37
ジャムコ ー ス 38~39
天然酵母
生種作り 40~41
食パンコース 42~44
パン・ピザ生地コース 45~46
上手におつきあいいただくために
お手入れ······· 47
パンづくりのQ&A48~49
 こんなパンが焼けたときは······ 50~51
故障かなと思ったとき

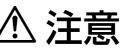
安全上のご注意必ずお守りください

で使用の前に

※ここに表した注意事項は、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのもので、 「警告」「注意」の2つに分けてお知らせしています。 いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

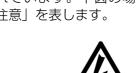


取り扱いを誤ると、死亡また は重傷などを負う可能性が想



取り扱いを誤ると、傷害また は物的損害が発生する可能性

∕ \ 記号は、警告・注意を促す内 容があることを告げるものです。 図の中に具体的な注意内容が描か れています。下図の場合は「感電 注意」を表します。



()記号は、禁止の行為であるこ とを告げるものです。図の中や近 くに具体的な禁止内容が描かれて います。下図の場合は「分解禁止」 を表します。



■ 記号は、行為を強制したり指 示したりする内容を告げるものです。 図の中に具体的な指示内容が描か れています。下図の左は「差込み プラグを抜く」、右は必ず実行し ていただく「強制」内容です。





※お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保存してください。 ※お買い上げの製品と本書に記載したイラストは異なることがあります。

告



改造はしない。また修理技術者以 外の人は、分解したり修理をしない

火災・感電・けがの原因となります。修理は、 分解禁止 お買い上げの販売店またはメーカー指定の お客様ご相談窓口にご相談ください。



定格15A以上のコンセントを単独 で使う

コンセントを 地の器具と併用すると分岐コンセント部が異 単独で使用 常発熱して発火することがあります。



水につけたり、水をかけたりしない ショート・感電の恐れがあります。

水ぬれ禁止



子供だけで使わせたり、幼児の手 の届くところで使わない

禁止やけど・感電・けがをする恐れがあります。



交流100V以外では使用しない

電源コードを傷つけたり、破損した

り、加工したり、無理に曲げたり、引

っ張ったり、ねじったり、たばねたり

また、重いものをのせたり、挟み込んだり、加 工したりすると電源コードが破損し、火災・感

火災·感電の原因となります。



蒸気口に手を触れない

やけどをすることがあります。特に乳幼児に 接触禁止はさわらせないようご注意ください。

差込みプラグは根元まで確実に差 し込む



感電・ショート・発煙・発火の原因になります。

差込みプラグを しっかり差し込む



しない

電の原因となります。

ぬれた手で差込みプラグの抜き差 しはしない

ぬれ手禁止 感電やけがをすることがあります。



電源コードや差込みプラグが傷ん だり、コンセントの差し込みがゆる いときは使用しない

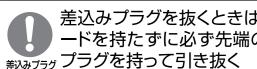
感電・ショート・発火の原因になります。

注意・お願

安全上のご注意必ずお守りくださいっづき

各部のなまえとはたらき

意



差込みプラグを抜くときは、電源コ ードを持たずに必ず先端の差込み

を持って抜く 感電やショートして発火することがあります。



不安定な場所や熱に弱い敷物の上 では使用しない

火災の原因となります。



使用時以外は、差込みプラグをコ ロ こ ンセントから抜く

差込みプラグ けがややけど、絶縁劣化による感電、漏電火 を抜く 災の原因になります。



使用中や使用後しばらくは高温部(本 体・パンケース・庫内・ふた内側・ガ ラス窓など) に触れない

高温ですのでやけどの原因となります。

お手入れは冷えてから行う

高温部に触れ、やけどの恐れがあります。

お手入れは 冷えてから



壁や家具の近くで使わない

蒸気または熱で壁や家具を傷め、変色、変形 の原因になります。

お願い

■焼き上げ後、パンケース、庫内、ハネ、ふ た内側など熱くなっていますのでパンケ 一スを取り出すときは、必ずミトンやふ きんを使う

やけどの恐れがあります。

■焼き上がったパンを、パンケースから取 り出すときは、パンケースハンドルをし っかりと持って取り出す

不安定な持ち方をすると、すべってやけどをするこ とがあります。

■次のような場所で使わない

- ■火気や湿気のある所(本体が変形する原因になり
- ■直射日光の当たる所(故障の原因になります。)
- ■壁の近く(壁から約5cm以内) (蒸気により壁などを傷める原因になります。)

■ふたの丸洗いはしない

内部に水がたまり、悪臭や変形、パンのできばえが悪 くなる原因になります。

■使用中、本体ハンドルを持って、製品の 持ち運びをしない

やけどやけがの原因になります。

- ■本体のパンケース取りつけ部に指を入れない けがの原因になります。
- ■ふたや蒸気口にふきんをかけない 変形や変色の原因になります。
- ■次の場合も故障の原因になりますので 注意する
- ■パンケースの中や、ハネについた異物は、つけた ままにしないでください。
- ■パン・ケーキ・ジャム・生地・生種作り以外には使わ ないでください。
- ■決められた容量以上入れないでください。
- ■パンケースを変形させないでください。
- ■パンケースの連結部を水につけないでください。(腐 食したり、回転軸が回らなくなることがあります。)

■庫内はいつも清潔にする

汚れやカスをためたままにしていると、焦げることが あります。



ふたのはずし方・つけ方

①ふたを約45度 開け、そのま ま前に引いて 持ち上げます。**約45度** ②つけるときは ヒンジ部にふ たを差し込み ます。



お使い

آ

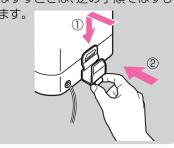
なる前に

各部のなまえと

はたらき

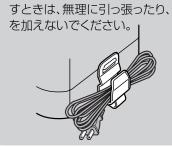
コードホルダーの 取りつけ方・はずし方

●取りつけるときは、本体の凸部に コードホルダーの上部の穴を① の方向に入れ、コードホルダーの 下部を②の方向に押します。 はずすときは、逆の手順ではずし



電源コードの収納方法

- ●電源コードを折りたたみ、コード ホルダーに収納します。
- ※使用の際は必ず電源コードをコード ホルダーから取り出してください。
- ※電源コードを収納または取りはず すときは、無理に引っ張ったり、力 を加えないでください。



容器(計量カップ) 2個

水などの液体をはかります。 また「牛種作り」の容器としても 使います。

※粉類は、 はかれ ません。



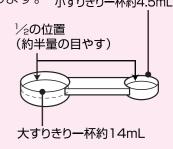
計量スプーン 1個

イースト、塩、砂糖などをはかります。 小すりきり一杯約4.5mL

	小	大
ドライイースト	約3g	-
元種	_	約10g
生種	_	約13g
塩	約5g	_
スキムミルク	_	約6g
砂糖	_	約8g

〈すりきり一杯当たりの重さの目やす〉

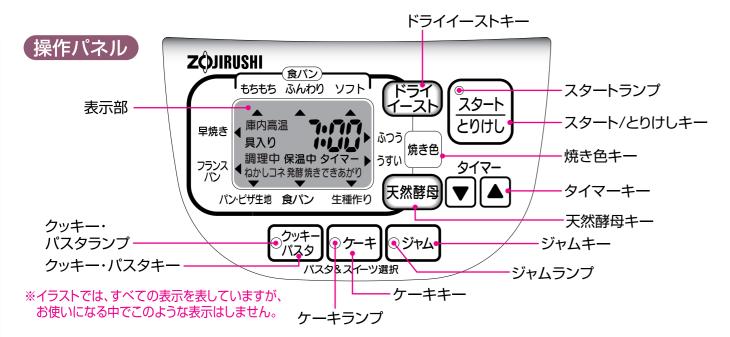
容量は市販の計量スプーンと異なります。



操作部の表示とはたらき

お使いになる前に

操作部の表示とはたらき



具入れ報知

「食パン」「フランスパン」「早焼き食パン」を選んでスタートすると、約30分後(「早焼き食パン」は17分後)にブザーが鳴り、表示部に「具入り」を点滅表示して具入れのタイミングをお知らせします。ただし、タイマー調理中にはこの報知は行いません。

メロディー音について

この製品は「調理スタート時」と「タイマー予約セット 完了時」と「できあがり時」のタイミングをメロディー 音でお知らせします。

タイミング	メロディー音	
●調理スタート時	せいさつ ぜい ナ	
●タイマー予約セット完了時 ▶	おおスザンナ	
●できあがり時	アビニョンの橋で	

コースについて

	ノに	2010	
K	ドライ 食パン ふんわり		3時間30分でもちもち食パンができあがります。 ※焼き色(うすい)の場合、できあがりは10分早くなります。
11.			3時間40分でふんわり食パンができあがります。 ※焼き色(うすい)の場合、できあがりは10分早くなります。
1		ソフト	しっとりやわらかな食パンを焼き上げます。3時間でできあがります。
^ス フランスパン		スパン	5時間でフランスパンができあがります。
	早焼き1	食パン	イーストを普通より少し多めに使用し、パンを早く焼き上げるコースです。 2時間でできあがります。少しイースト臭がすることがあります。 ※焼き色(うすい)の場合、できあがりは7分早くなります。
	パン・ピザ生地		バターロールやピザ、クロワッサンなどの生地をつくるときに使うコースです。1時間45分でコネから発酵まで行います。
盂	天 生種作り 食パン		天然酵母食パンやパン・ピザ生地に使う生種をつくります。約24時間発酵させます。
			7時間で食パンができあがります。 ※焼き色(うすい)の場合、できあがりは10分早くなります。
	パン・ピ	ざ生地	天然酵母を使ったバターロールやピザ、クロワッサンなどの生地をつくる ときに使うコースです。4時間でコネから発酵まで行います。
	ッキー・ 地コース		クッキー生地やパスタ生地のコネを行います。 約13分で生地をコネ上げます。
ジ	ャムコー	·ス	いちごやマーマレードなどの手作りジャムが簡単にできます。 1時間20分でできあがります。
ケーキコース		-ス	バターケーキなどのバターたっぷりでしっとりとしたケーキを焼き上げます。 約1時間45分でできあがります。 ※焼き色(うすい)の場合、できあがりは10分早くなります。

キーの説明

スタート/とりけしキー

スタート

とりけし

調理やタイマーをスタートするとき、調理が終わったときや、調理を とりけすときに押します。ケーキコースやクッキー・パスタ生地コー スでは、再スタートのときにも使います。

調理中や保温中にとりけしするときは少し長めに(約0.5秒)押してください。(誤ってキーを押したとき、すぐには停止しないようになっています。)

ドライイーストキー



ドライイーストを使うコースを選ぶときに押します。 (食パンもちもち→食パンふんわり→食パンソフト→早焼き食パン →フランスパン→パン・ピザ生地→食パンもちもちに戻ります。)

天然酵母キー



天然酵母を使うコースを選ぶときに押します。 (生種作り→食パン→パン・ピザ生地→生種作りに戻ります。)

焼き色キー



お好みの焼き色(ふつう・うすい)を選ぶときに押します。 (食パンもちもち・ふんわり(ドライイーストコース)、食パン(天然酵母コース)、早焼き食パン、ケーキの各コースで使えます。)

クッキー・パスタキー

クッキー パスタ クッキー生地やパスタ生地つくりコースを選ぶときに押します。

ケーキキー



ケーキつくりコースを選ぶときに押します。

ジャムキー



ジャムつくりコースを選ぶときに押します。

タイマーキー



焼き上がりまでの時間をセットするときに押します。 食パン(ドライイーストコース・天然酵母コース)、フランスパンの各コースで使えます。※具入りの場合は使えません。

▲ を押すごとに10分単位で増え、▼ を押すごとに10分単位で減ります。(13時間までセットできます。)押し続けると早送りができます。

タイマーの使い方

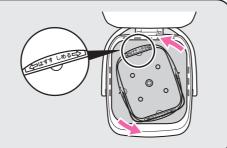
パンケース

お使いになる前に

各部の扱い方

●取り出し方

パンケースを「はずす」の方向 に回し、取り出します。



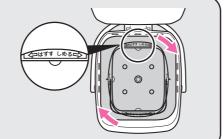
●取りつけ方

パンケースを庫内中央に 入れます。

> ※ヒーターに当たらない ようにご注意ください。



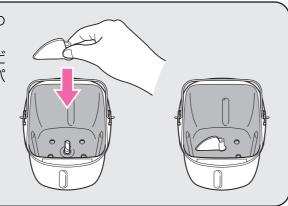
? パンケースの「しめる」の ▲ 方向に回し、セットします。



ハネ

●取りつけ方

回転軸とハネの穴の形を合わ せ確実に取りつけます。 ※ハネは確実に取りつけてくだ さい。浮き上がっているとパ ンができません。



食パン(ドライイーストコース・天然酵母コース)、フランスパンコースに使えます。 焼き上がりまでの時間を、10分単位で13時間までセットできます。 ※いずれのコースも具入りの場合、タイマーは使えません。

セットのしかた



ドライイーストキーで食パン(もちもち、 ふんわり、ソフト)、フランスパンまたは、 天然酵母キーで食パンのいずれかを選ぶ



焼き色キーを押し「ふつう」・「う すい」どちらかを選ぶ

※「食パンソフト」「フランスパン」は使えません。

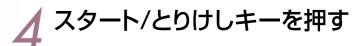
タイマーキーで時間を合わせる

押すごとに10分単位で 増えます。



押すごとに10分単位で減ります。

※押し続けると早送りができます。



焼き上がりまでの残り時間を1分 単位で表示します。

スタート とりけし

メロディーが鳴りタイマーが点灯、 調理中が点滅表示され、スタート ランプが点灯します。

次のような材料を使用する場合には、タイマーを使わ ないでください。

牛乳、ジュース、野菜、卵など(腐敗することがあります。)

パンとケーキづくりの材料と道具

塩

天然酵母

(元種)

糖

水

おいしく頂くために

天然酵母 ドライイースト 薄力粉 ホシノ 天然酵母パン種 薄力粉 強力粉 強力粉

お使い

になる前に

※表の他に●スキムミルク●上白糖などが必要です。



※メニューにより次の道具が必要です。

オーブン

●フライパン●オーブンシート●型 など

(1目盛10g以下のもの)

●パンづくりは一般にたんぱく質の多い強力粉を使 います。(パンの種類により薄力粉を混ぜることも 小 あります。)

- ●水でねるとタンパク質が結合してグルテンをつくります。
- ※国内産の小麦でつくった小麦粉は、収穫時期や銘 柄によりタンパク質の量が異なるため、パンの膨ら みに差ができることがあります。
- ●生地のグルテンを安定させます。 また、発酵しすぎを押さえる役目もします。
- ●スキムミルクや牛乳のことで、パンの光沢や風味を 良くし、パンのやわらかさを保ちます。
- ●予備発酵のいらないものを使います。適度な温度・ 水・糖分を与えると活動して、炭酸ガスを発生させ パンを膨らませます。
- ●天然植物から培養された酵母ですが、発酵力の強 弱や生育時の温度管理が難しいなど菌数(発酵力) が不安定なものです。また元種は、酵母が休眠して いる状態で、そのままでは使えません。「生種」とし てつくり、活性化させて使います。

天然酵母コースで使うパン用酵母

菌数が安定している「ホシノ天然酵母パン種」を お使いください。

品名	ホシノ天然酵母パン種 50g×5袋入り
お申込み先	●㈱富澤商店 ☎(042)776-6488 http://www.tomizawa.co.jp

- ●パン種に関するお問い合わせ (有)ホシノ天然酵母パン種
- ☎(042)734-1399(代表) http://www.hoshino-koubo.co.ip

●天然酵母パン種(元種)は、賞味期限が切れていない ものを使い、必ず密閉して冷蔵庫で保存してください。

- 砂 ●イーストの発酵を助け、焼き色や風味を良くし、パ ンのやわらかさを保ちます。
- ●やわらかく、ツヤのあるパンに仕上げます。 (「バター」「無塩バター」どちらも使えます。)
 - ●他の材料を溶かし合わせたりパンをやわらかくす る役目をします。

●味と香り、色つやをよくします。



材料は新鮮なものを

●粉は湿気がキライです。 製造年月日の新しいものを選び開封後はでき



●イーストについて

このホームベーカリーのド ライイーストコースでは「予 備発酵のいらないドライイ 一スト | を使用してください。 イーストは生き物です。製 造年月日の新しいものを選 び開封後は密閉して冷蔵庫 または冷凍庫に入れて保存 しましょう。



材料は正確に

- ●正確にはからないと、できあがり が悪くなってしまいます。
- はかるときは、材料用のは かり(1目盛10g以下のも の)をお使いください。
- ●付属のスプーンではかると きはすりきりではかってく ださい。押しつけたりする と正確にはかれません。



保存のしかた(パン・ケーキ)

- ●しばらく置いてから食べるときは、ビニール 袋などに入れて、乾燥を防いでください。
- ●冷凍して保存するときはよく冷ましてから ラップに包むか、ビニール袋に入れ冷凍庫 へ入れます。
- ●パン生地を冷凍するときは、成形、発酵後バ ットに並べ、ラップをかけて冷凍し、凍ってか らビニール袋に入れます。焼くときは、30 ~35℃で解凍しとき卵をぬって焼きます。 (ただし、冷凍するとふくらみが悪くなります。)

パンミックスについて

1回分の材料をパックした便利な食パン用パン ミックス1斤用があります。

パンミックスを使うと計量の手間が省けパンづ くりがグンと手軽になります。

- ※パンミックスは、象印製品取扱店でお求めい ただけます。
- ※パンミックスは、天然酵母コースにもお使いい ただけます。

お願いとお知らせ

- ●種のあるドライフルーツ類は種を取り、ナッツ 類(くるみなど)は、約5mm以下に砕いてくだ さい。(故障の原因になります。)
- ●加える材料の種類、湿度、季節などにより混ざ りにくい場合があります。

(ドライイースト) 食パンもちもちコース

材料	1斤分	
水	210mL	
強力粉	290g	
砂糖	16g	大2
スキムミルク	6g	大1
塩	5g	小门
バター	15g	
ドライイースト	3g	小门

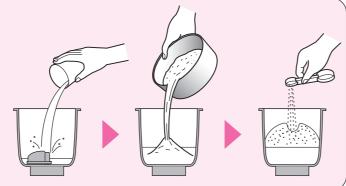
◆大1は、付属のスプーン(大)ですりきり一杯。小1は、 付属のスプーン(小)ですりきり一杯を表しています。

スタートして約30分後に、具入れのタイミングをお知らせするブザー (ピッ×15回) が鳴り、**具入り**を点滅表示 (30秒間) します。 具を入れるときは、パン生地 (ハネ) が回転していますので、ご注意ください。 具を入れたあとは、すぐにふたを閉めてください。

準備・パンを焼く

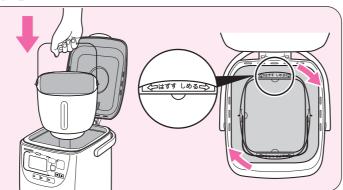
1 ハネをセットし、パンケースに材料を正確に計量し、入れる (材料の分量は各レシピを参照してください。)

- 1 水を入れます。
- | **②** 強力粉·砂糖·スキムミルク·塩·バターを入れます。
- **3**ドライイーストを入れます。 ドライイーストは水にふれないように粉の中央 にくぼみを作って入れます。
 - ※水の中にドライイーストが入るとパンがうまくできないことがあります。



2 パンケースを入れ、ふたを閉める

- 1 パンケースを庫内中央に入れます。
- 2 パンケースを「しめる」の方向に回し、セットします。
- (3) ハンドルを倒し、ふたを閉めます。



3 通電する

差込みプラグをコンセントに確実に差し込みます。

4 スタートさせる

- **| スタート/とりけし**| キーを押します。 メロディーが鳴り**調理中**が点灯し、ねかし工程のあと、コネがスタートします。 スタートランプが点灯します。

※ねかし工程ではハネは回りません。

できあがりは焼き色(ふつう)3時間30分後(うすい)3時間20分後です。(できあがりまでの残り時間を1分単位で表示します。)

◆タイマーを使う場合→7ページ「タイマーの使い方」をご覧ください。

ふつう焼き色

※焼き上げ中は、本体・ふたが熱くなります。やけどをする恐れがありますのでご注意ください。 ※途中で調理を中止する場合はスタート/とりけし キーを少し長めに押してください。

5パンケースを取り出す

できあがるとメロディーが鳴り**できあがり**が表示されます。 **スタート/とりけし** キーを少し長めに押し、ふたを開けてミトンやふきんなどを使って取り出します。

- スタート/とりけし キー を押さない場合 -

※60分間保温しますが、そのまま放置すると側面がへこんだり、皮が厚く焼き色が濃くなることがありますので、ミトンやふきんなどを使ってできるだけ早く取り出してください。

(食パン、フランスパン、早焼き食パンコースの場合のみ)

※熱くなったパンケースを熱に弱い敷物などの上に置かないでください。 敷物の破損の原因になります。

6 パンを取り出す

パンケースを逆さにし、パンケースハンドルを押さえて持ち、強く数回振って、 パンを取り出します。アミなどで浮かし、パンの底の蒸気を逃がすようにして、 あら熱を取ります。

- ※やけどをしないように取り出してください。
- ※パンのできあがり状態によっては取り出しにくい場合があります。
- ※パンといっしょにハネがはずれてしまった場合、熱くなっていますので、はしなどで取り出してください。
- ※フランスパンなどのかたいパンを取り出すときは、パンケースの裏側のハネを左右に少し動かすと取り出しやすくなります。



フ 使用後は

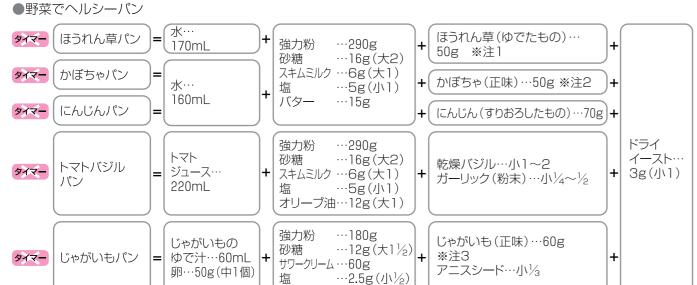
差込みプラグを持って、コンセントから抜きます。



つくり方:パンケースに、水+基本材料+追加材料+ドライイーストの 順に入れ、食パンもちもちコースでつくります。 ※ドライイーストは水にふれないように粉の中央に入れます。 タイマーこのマークのあるものはタイマーが使えません。

メニュー名

つくり方・メニュ



※注1:ほうれん草は、葉先のやわらかい部分をゆでて(生のほうれん草を使う場合は約100gをゆでる)、みじん切りにして水けをし ぼったものを使います。

※注2:かぼちゃは、ゆでてつぶし、人肌に冷ましたものを使います。きれいな黄色に仕上げたい場合は皮をむきます。

※注3: じゃがいもは皮をむき、ゆでてつぶし、人肌に冷ましたものを使います。 じゃがいものゆで汁は、よく冷ましたものを使います。

●穀物で繊維たっぷり



●お菓子な食パン



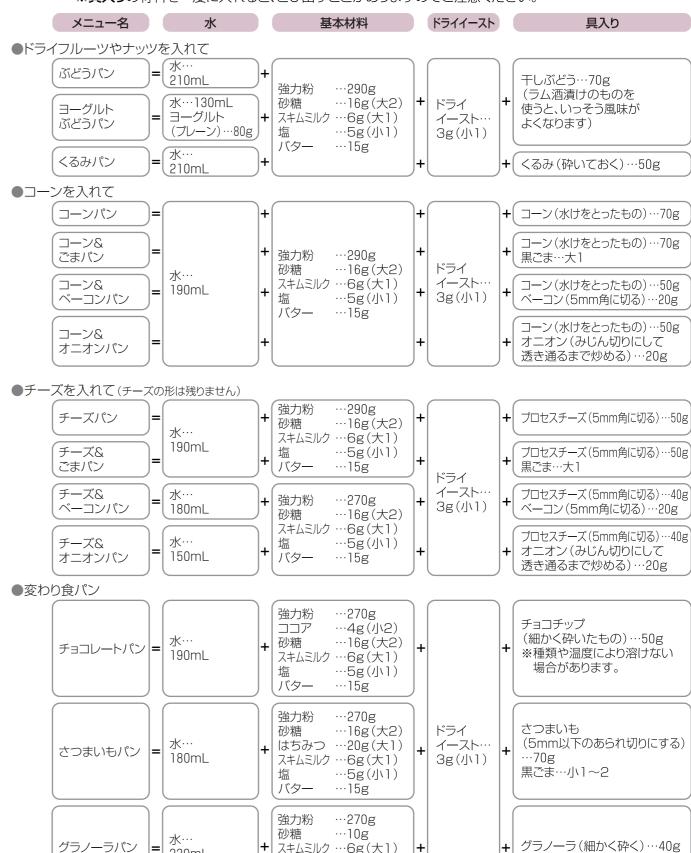
●つくり方・メニュー

ドライイースト 食パンもちもちコース(具入り)

※具入りの場合、タイマーは使えません。

230mL

つくり方: 具入り以外の材料を食パンと同じ要領でセットし、食パンもちもちコースでつくります。 約30分後、ブザーが鳴ったら、ふたを開けて具入りの材料を生地の上に少量ずつ加え、ふたを閉めます。 ※具入りの材料を一度に入れると、とび出すことがありますのでご注意ください。



···5g(小1)

...15g

バター